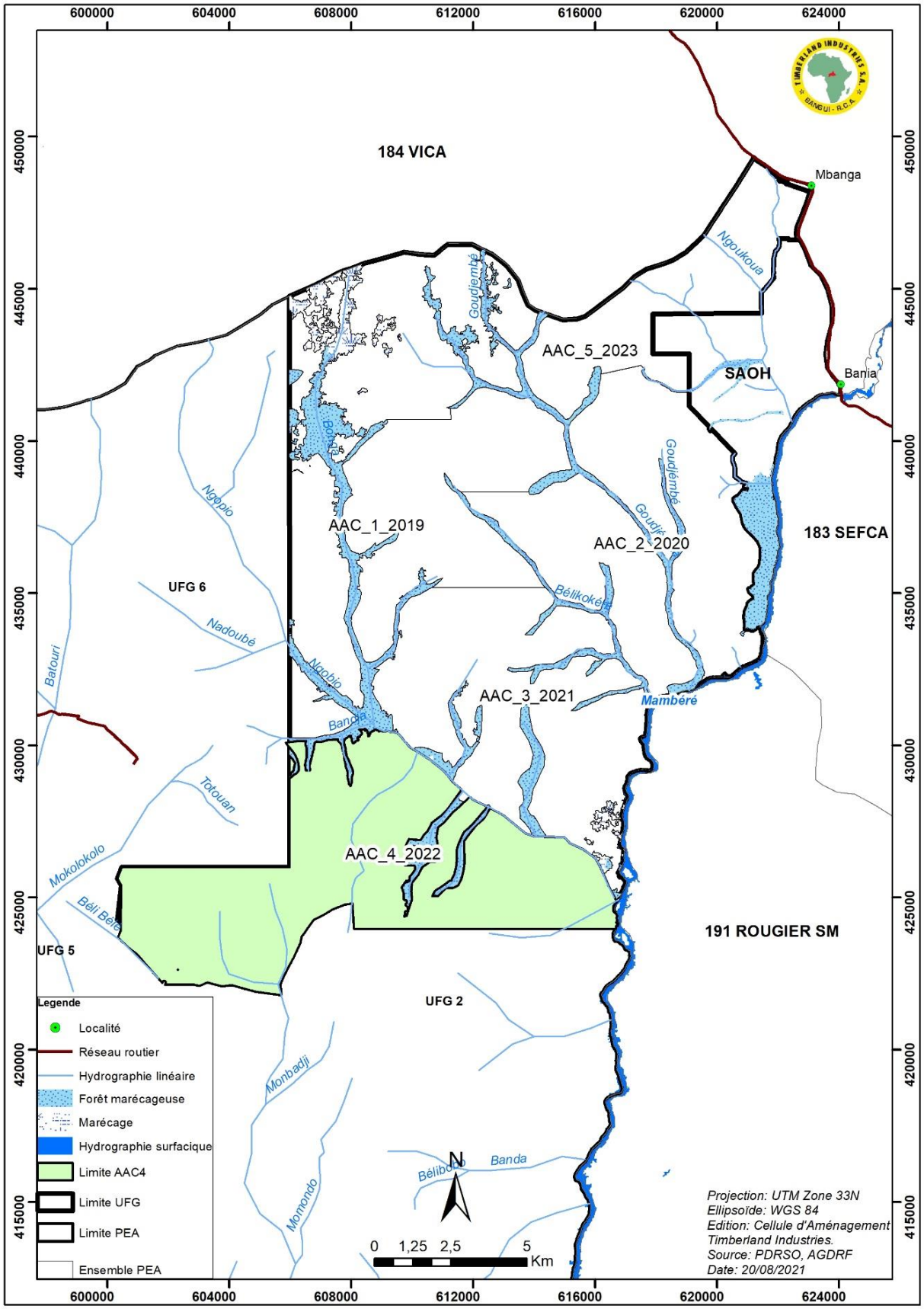
Carte 1 – Localisation de l'AAC4



1.3 Description de l'AAC4

1.3.1 Limite et particularités

L'AAC4 est la quatrième assiette de coupe qui se situe au Sud de l'UFG1 du PEA 188. La description de sa limite est définie ainsi qu'il suit :

Au Nord :
La limite part du **point A** de coordonnées 600468 m de longitude Est et 425992 m de latitude Nord ; elle suit un azimut de 90° sur une distance de 5503 m pour atteindre le **point B** de coordonnées 605976 m de longitude Est et 425996 m de latitude Nord. De ce point, elle suit une trajectoire de 360° sur une distance de 4085 m pour atteindre le **point C** de coordonnées 605855 m de longitude Est et 430084 m de latitude Nord dans la lisière marécageuse du cours d'eau Bandja. Ensuite, elle suit le cours d'eau Bandja jusqu'à sa confluence avec les cours d'eau Ngobio et Bonga au **point D** de coordonnées 608733 m de longitude Est et 430736 m de latitude Nord.

A l'Est :
Du **point D**, elle suit le cours d'eau Bandja en traversant plusieurs confluences des affluents de Bandja non dénommés d'abord au **point E** de coordonnées 610147 m de longitude Est et 429806 m de latitude Nord ; puis au point F de coordonnées 611675 m de longitude Est et 428498 m de latitude Nord, et au **point G** de coordonnées 612493 m de longitude Est et 427979 m de latitude Nord en passant par le **point H** de coordonnées 614086 m de longitude Est et 427006 m de latitude Nord. Ensuite, elle suit toujours la rivière Bandja pour atteindre le **point I** de coordonnée 616691 m de longitude Est et 424851 m de latitude Nord à la confluence de la rivière Mambéré. Elle suit la rivière Mambéré jusqu'au **point J** de coordonnées 616659 m de longitude Est et 423940 m de latitude Nord.

Au Sud :
Du **point J**, elle parcourt un azimut de 270° sur une distance de 8590 m pour atteindre le **point K** de coordonnées 608092 m de longitude Est et 423973 m de latitude Nord ; de là elle part en suivant un azimut de 357°sur une distance de 840 m pour atteindre le **point L** de coordonnées 608040 m de longitude Est et 424810 m de latitude Nord pour atteindre un affluent du cours d'eau Bandja. De cet affluent, elle suit une ligne imaginaire courbe pour atteindre la confluence du cours d'eau Nzéké et un autre affluent non dénommé du même cours d'eau au **point M** de coordonnées 605718 m de longitude Est et 421795 m de latitude Nord. Elle suit ensuite la lisière marécageuse d'un affluent de la rive droite de la rivière Nzekè pour atteindre le **point N** de coordonnées 601910 m de longitude Est et 422153 m de latitude Nord.

A l'Ouest :
Du **point N,** la limite suit le cours d'eau Béli-Bélé jusqu'au **point O** de coordonnées 600343 m de longitude Est et 425992 m de latitude nord. De ce point, elle suit enfin une ligne imaginaire pour atteindre le **point A**.

La Carte 2, représentant la carte de base de l'AAC4, présente les limites géographiques telles que décrites précédemment, avec les points caractéristiques remarquables dans le Tableau 1.

Carte 2 – Carte de base de l'AAC4

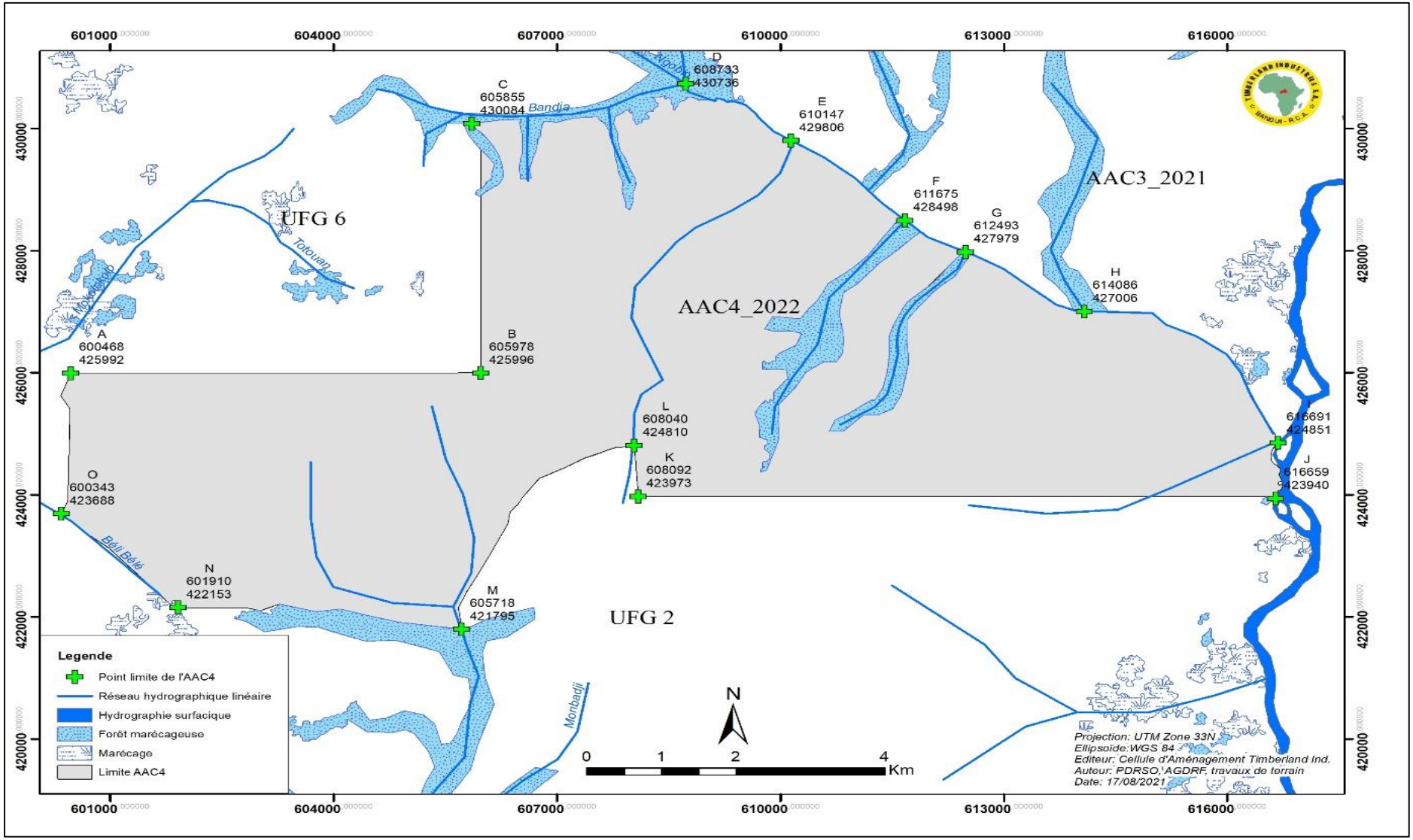


Tableau 1 – Coordonnées géographiques des limites de l'AAC4

Point limite (UTM)	X	Y	Caractéristiques
A	600 468	425 992	Point sur le versant inférieur du relief de la rivière Mokolokolo.
B	605 978	425 996	Point sur le versant supérieur du même cours d'eau.
C	605 855	430 084	Point sur la rivière Bandja en zone marécageuse.
D	608 733	430 736	Point sur la zone de confluence entre trois cours d'eau : Bandja , Ngobio, Bonga.
E	610 147	429 806	Point de confluence entre la rivière principale Bandja et un affluent non dénommé de la rive droite du même cours d'eau.
F	611 675	428 498	Point de confluence entre la rivière principale Bandja et un second affluent non dénommé de la rive droite du même cours d'eau.
G	612 493	427 979	Point de confluence entre la rivière principale Bandja et un troisième affluent non dénommé de la rive droite du même cours d'eau.
H	614 086	427 006	Point de confluence entre la rivière principale Bandja et un affluent de la rive gauche non dénommé du même cours d'eau.
I	616 691	424 851	Point sur la zone de confluence entre la rivière Bandja et la rivière Mambéré.
J	616 659	423 940	Point sur la rivière Mambéré.
K	608 092	423 973	Point sur la source d'un affluent de la rivière Bandja.
L	608 040	424 810	Point sur le versant supérieur du relief d'un affluent non dénommé du cours d'eau Bandja.
M	605 718	421 795	Point sur la zone de confluence des affluents du cours d'eau Nzéré.
N	601 910	422 153	Point sur le versant supérieur du relief du cours d'eau mokolokolo.
O	600 343	423 688	Point sur le versant inférieur du relief du cours d'eau mokolokolo.

1.3.2 Contenance par affectation et par strates forestières

L'AAC4 est constituée majoritairement d'une seule formation végétale : la forêt dense et dégradée représentant 99% du couvert. Des zones marécageuses et de savanes sont observées dans certains endroits représentant 1% (*Cf. Carte 3 - Formations végétales de l'AAC4*).

La superficie des différentes strates forestières sont présentées dans le Tableau 2.

Tableau 2 – Surfaces des strates présentes dans l'AAC4

Strates photo interprétées pour l'AAC4	Surface non utile (ha)	Surface utile (ha)
Forêt dense		3859
Forêt dégradée		2743
Forêt jeune		1
Forêt galerie	4	
Marécage	4	
Forêt marécageuse	2	
Savane	86	
Total	**96**	**6 603**
	6 699	